



La Regione Toscana in collaborazione con le agenzie Formative **Pegaso Lavoro Soc. Coop. Impresa Sociale** (accr. n° PI0102), l'Ente **Pisano Scuola Edile** (accr. n° PI0212) e **Soc. Coop. Aforisma Impresa Sociale** (accr. n° PI0114) in attuazione del POR FSE 2014-2020 - Asse C - Istruzione e formazione per la concessione di finanziamenti di progetti di formazione per l'inserimento lavorativo, in particolare a livello territoriale e a carattere ricorrente, di cui all'art. 15 comma 2 lettera b) della L.R. 32/200, informa che sarà attivato il seguente corso di formazione approvato con Det. Dirigenziale n. 7369 del 18/05/2017:

## TERMO-IDRO: Tecnico della programmazione, assemblaggio e messa a punto di impianti termoidraulici (Figura n. 392 del RRFP - IV livello EQF)

N. 600 ORE - FORMAZIONE TOTALI

N. 15 ALLIEVI

### FINALITA' DELL' AZIONE: e FIGURA PROFESSIONALE

Il **Tecnico della programmazione, assemblaggio e messa a punto di impianti termoidraulici** (392) si occupa di programmare ed eseguire in autonomia - anche con il supporto di altri operatori - l'assemblaggio e la messa a punto di un impianto termoidraulico in tutti i suoi dettagli, curando il controllo finale e la messa in opera dei relativi componenti, secondo le regole della termoidraulica, della meccanica e le specifiche tecniche definite dalla progettazione.

### SOGGETTI DESTINATARI DELL'INTERVENTO E REQUISITI MINIMI DI ACCESSO:

Il percorso formativo si rivolge a 15 partecipanti, inattivi/e, inoccupati/e, disoccupati/e, lavoratori e lavoratrici in CIGS e mobilità, immigrati/e. in possesso dei seguenti requisiti:

- Età minima 18 anni
- Permesso di soggiorno per immigrati (con relativa conoscenza della lingua italiana livello A2)
- Diploma di istruzione secondaria superiore o almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento, o possesso delle competenze di livello 2EQF da accertare mediante procedura di valutazione delle competenze in ingresso



**POSSIBILI SBOCCHI OCCUPAZIONALI** :il progetto si propone di formare un operatore che si inserisce nel contesto delle attività che fanno da corollario all'attività edilizia, all'interno di quella fase che comprende tutti quei lavori necessari ad attrezzare la struttura civile od industriale, volta a realizzare elementi che, una volta installati, saranno propri della struttura stessa del fabbricato, quali impianti idraulico-sanitari e raccordi gas, impianti e condotti di riscaldamento, ventilazione, refrigerazione o condizionamento dell'aria, collettori di energia solare non elettrici, sistemi di spegnimento antincendio. Una figura che possa svolgere la sua attività sia nella manutenzione quotidiana e domiciliare sia nei cantieri, potendo inserirsi all'interno dei processi di sub appalto da parte dei grandi gruppi, ma anche da parte di imprese minori; sia in quanto dipendente di aziende sub-appaltatrici che (in una fase successiva) in quanto artigiano e lavoratore autonomo.

**STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO:** L'attività formativa è composta da 8 Unità formative come di seguito indicate:

1) Informatica per i sistemi di controllo 18 ore; 2) Normativa del settore, il sistema del rilascio delle certificazioni e l'antinfornistica 30 ore; 3) Impiantistica meccanica, termoidraulica, oleodinamica e caratteristiche dei materiali e fasi di programmazione del componenti e funzionamento 52 ore; 4) Principali tipologie di impianti termoidraulici e idrosanitari e loro interpretazione dei dati e conformità 42 ore; 5) Sistemi di distribuzione e controllo dei fluidi, strumenti di lavoro 30 ore; 6) Tecniche di lavoro, assemblaggio e montaggio e controllo materiali, strumentazioni e impianti termoidraulici 86 ore; 7) UF stage 210 ore

Inoltre, verranno svolte 30 ore di orientamento individuale e di gruppo.

**PERIODO DI SVOLGIMENTO:** gennaio 2018 - settembre 2018 **ARTICOLAZIONE DELLE LEZIONI:** 5 giorni di lezione alla settimana con impegno mattutino o pomeridiano.

**SEDE DI SVOLGIMENTO:** Le lezioni si svolgeranno presso l'aula dell'Ente Pisano Scuola Edile sita in Ente Pisano Scuola Edile sita in via Galileo Ferraris loc. Ospedaletto.

Per il conseguimento della attestazione finale atta al rilascio dell'attestato di qualifica è necessaria la frequenza di almeno il 70% delle ore complessive del corso e, all'interno di tale percentuale, di almeno il 50% delle ore previste per lo stage.

**ISCRIZIONI:** Le domande di iscrizione, redatte su appositi modelli, dovranno essere presentate all'Ufficio dell'Agenzia formativa PEGASO LAVORO soc. coop. Pisa - Via F. Squartini n. 3 dalle 09.30 alle 13.00 **entro e non oltre le ore 13.00 del 13/12/2017** debitamente compilate.

I modelli per l'iscrizione si possono trovare presso l'Agenzia Formativa, sul sito [www.pegasolavoro.eu](http://www.pegasolavoro.eu) o sul sito della Regione Toscana.

**Le domande possono essere consegnate a mano, o inviate, per posta, per fax o per posta certificata al seguente numero 050/7911012, accompagnate dalla fotocopia del documento di identità. In caso di invio tramite posta, fax o posta certificata [info@pec.pegasolavoro.it](mailto:info@pec.pegasolavoro.it) il mittente dovrà assicurarsi dell'avvenuta ricezione da parte dell'Agenzia. Non fa fede il timbro postale o la ricevuta del fax.**

**AMMISSIONE AL CORSO EVENTUALE SELEZIONE:** Tutte le domande di iscrizione, dalla quali risulta il possesso dei requisiti minimi di accesso, pervenute entro la scadenza del presente avviso, in numero minore o pari ai posti previsti, sono ammesse al corso, senza necessità di selezione. Qualora il numero delle domande di iscrizione risultasse superiore al numero dei posti disponibili si procederà alla selezione attraverso la somministrazione di un test a risposte multiple, lo svolgimento di un colloquio e la valutazione dei titoli preferenziali. Per i candidati non di madre lingua italiana: presentazione della documentazione relativa al possesso delle competenze in lingua italiana a livello A2 o superiore, oppure, nel caso in cui non venga stata presentata tale documentazione, si procederà all'accertamento mediante lettura e traduzione di un brano e colloquio.

**MODALITA' RICONOSCIMENTO CREDITI:** Per quei candidati che presenteranno come titolo di accesso al percorso oltre all'assolvimento all'obbligo dell'istruzione e della formazione un titolo di "Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termoidraulici" che è composto dalle AdA UC 1745, AdA UC 1744, AdA UC 1805, AdA UC 1806 potranno essere riconosciute le ore di formazione d'aula e di laboratorio relative alle AdA 1745 e 1744 fino ad un massimo del 50% delle ore del percorso. Tale patrimonio, infatti, determina la riduzione della durata del percorso formativo che la persona deve svolgere per il conseguimento della relativa qualifica professionale. L'esame finale verrà comunque sostenuto su tutti i contenuti del percorso.

**PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:** Per la verifica finale è previsto lo svolgimento in sede di esame di esercitazioni pratiche e colloquio di natura argomentativa. I candidati che non abbiano superato l'esame finale, pur avendo frequentato il percorso formativo e superato le verifiche di apprendimento in esso previste, potranno richiedere all'Agenzia una dichiarazione degli apprendimenti spendibile all'interno del sistema di formazione e istruzione professionale per l'ingresso in altri percorsi.

**TIPOLOGIA DELLA CERTIFICAZIONE FINALE:** Le prove d'esame saranno finalizzate a verificare se ed in quale misura gli apprendimenti acquisiti hanno generato la capacità di presidiare efficacemente le ADA UC che compongono la figura di **Tecnico della programmazione, assemblaggio e messa a punto di impianti termoidraulici, qualifica professionale di IV LIVELLO EQF in esito al percorso formativo.**

**INFORMAZIONI:** c/o Agenzia formativa: PEGASO LAVORO SOC. COOP. Via SQUARTINI, 3 Tel: 050/503825 e-mail [info@pegasolavoro.it](mailto:info@pegasolavoro.it) e [info@pec.pegasolavoro.it](mailto:info@pec.pegasolavoro.it) fax 050/7911012. **ORARIO:** dal lunedì al venerdì 09.30 - 13.00

### IL PRESENTE AVVISO HA VALORE DI CONVOCAZIONE

Tutti gli iscritti al corso devono presentarsi il giorno 18/12/2017 alle ore 9.30 presso l'Agenzia formativa PEGASO LAVORO SOC. COOP.

PISA - Via SQUARTINI, 3 per l'eventuale selezione. La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso.

LA FREQUENZA AL CORSO E' OBBLIGATORIA

IL CORSO E' FINANZIATO DALLA REGIONE TOSCANA CON IL CONTRIBUTO DEL FONDO SOCIALE EUROPEO

**E' COMPLETAMENTE GRATUITO**